## Index of Claims

47

48

49 50

## Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/556,710 Examiner LIDERINK STEEAN

2617

PHUOC H. DOAN

LIDBRINK, STEFAN
Art Unit

		√	R	Rejected				Ŀ		(Through numeral) Cancelled								z	Non-Elected				A	Appeal									
		=	Allowed					÷			Restricted								ı	Interference				0		Objected							
Cl	aim					Date	е			$\neg$	ı	Cla	im					Date	9					Claim		_	_	D	ate	-	_	_	_
	=	0			П		Г		Г				le le	Г							П	7	Г	T =			П	П	П		П		Г
Final	Original	02/23/20										Final	Original										Final	Original									
	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	l h		51	$\vdash$	Н	Н	Н		Н		+	1	Н	101		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\overline{}$	$\exists$	$\overline{}$	t
	2	-			$\vdash$					П	i F		52	$\vdash$			П		П			7		102	Т	$\Box$	╛	$\neg$	$\neg$		П		r
	3	-	Г	Г	П	П	П	Г	Г	П	i		53	Г	Т	П	П	Т	П		П	7		103	П	П	╗	П	$\neg$		П		r
	4	-											54											104		$\Box$	$\exists$	П	$\exists$		$\Box$		Γ
	5	-											55											105			$\exists$	$\Box$	$\Box$		$\Box$		Γ
	6	-								Ш			56											106			$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$		Ι
	7	-					Ш		Ш	Ц	L		57	┖		ш	Ц		Ш			_		107			_		_		Ц		l
_	8			_			_	_	_	Ш	l L		58		$\vdash$	$\perp$	Ш		Ш		$\perp$	┙	$\vdash$	108		$\sqcup$	4	$\perp$	_		$\perp$		1
_	9	-	_	_	$\vdash$	_	⊢	_	⊢	Ы			59	_	_	ш	Н	_	ш		$\vdash$	4	$\vdash$	109		$\vdash$	4	_	4		$\dashv$		ļ
_	10	·	_	_	┞-	_	_	_	_	Ш	-	_	60	⊢	_	_	Н		Н	_	Н	4	⊢	110		ш	_	_	_	-	$\dashv$	-	ļ
	11	٧		_	⊢	-	_		_	Н	-	_	61	⊢		Н	Н		Н		+	4	⊢	111		$\vdash$	-	$\dashv$	-		4		ł
_	12	V	_	_	⊢	⊢	⊢	_	H	Н	<b> </b> -	_	62	⊢	H	Н	Н		Н	_	+	4	⊢	112		$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	ł
	13	√	-	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	H	⊢	Н	l	_	63	⊢	H	Н	Н	_	Н	_	+	4	⊢	113		$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	-	Н	-	ł
_	14	0	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	Н	⊢	⊢	Н	l	_	64 65	⊢	⊢	Н	Н	_	Н	_	+	4	⊢	114	Н	$\vdash$	-	+	$\dashv$	-	$\dashv$	-	ł
_	16	0	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	Н	⊢	⊢	Н	۱ ⊦	_	66	⊢	⊢	Н	Н	_	Н	_	+	-	⊢	116	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	-	ł
	17	V	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	⊢	Н	l H	-	67	⊢	Н	Н	Н	_	Н	_	+	-	Н	117	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	-	$\dashv$	-	ł
-	18	¥	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	H	-	68	⊢	Н	Н	Н	-	Н	_	+	-	Н	118	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+		$\rightarrow$		ł
_	19	ō	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	Н	۱ ⊦	-	69	⊢	$\vdash$	Н	Н	_	Н	_	+	┥	$\vdash$	119	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	-	$\dashv$	-	ł
_	20	√	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	l H	_	70	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	-	Н	_	+	┥	Н	120		$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	ł
_	21	r)	-	-	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	l H		71	-	Н	Н	Н	_	Н		+	-	$\vdash$	121	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\overline{}$	$\dashv$	$\overline{}$	t
-	22	Н		$\vdash$	-	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	l H		72	Н	Н	Н	Н		Н		+	Η.	Н	122		$\vdash$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\overline{}$	$\dashv$	$\overline{}$	t
	23	Н				t				Н	l H	_	73	Н		Н	Н		Н		$\vdash$	1	$\vdash$	123		$\vdash$	┪	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		t
	24	Н	-		Н	1	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	l H	_	74	$\vdash$	Н	Н	Н		Н		$\vdash$	1	$\vdash$	124		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\overline{}$	$\neg$	$\overline{}$	t
	25	Н		$\vdash$	-	$\vdash$		Н	Н	Н	l t		75	Н	Н	Н	Н		Н		$\overline{}$	┪	Н	125		H	┪	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	$\overline{}$	t
	26	П								П	l t		76	Н		Т	Н		Н		$\top$	1	Н	126		П	┪	$\neg$	┪		$\neg$		t
	27	П							П	П	ir		77			П	П		П			7		127		П	ヿ	$\neg$	$\neg$		$\neg$		Ì
	28	П								П	ir		78			П	П		П			٦.		128		П	┪	$\neg$	$\neg$		П		Ì
	29						П		П	П	İΓ		79		П		П		П		$\Box$	7		129		$\Box$	╗	$\neg$	$\neg$		П		Ì
	30			П	П	П	Г		Г	П	ΙГ		80	П							П	٦.		130		$\Box$	П	$\neg$	П		П		ſ
	31										ΙŒ		81											131		П	$\Box$	П	$\Box$		$\Box$		
	32									Ш			82											132			$\Box$		$\Box$		$\Box$		I
_	33		ᆫ	Ш	Ш	┖	닟		Ш	Ш	L		83	Ш	L	Ш	Ш	L	Ш			┙	_	133	Ш	Ш	_	$\perp$	_		_	_	l
_	34	Ц	L	L	L	$\perp$	L	$\vdash$	L	Ц	ΙŒ		84	L	_	L	$\Box$	L	Ш	_	$\Box$	_	$\vdash$	134	$\Box$	Ш	_[	$\perp$	_	_	_		Į
_	35	Ш	$\vdash$	<u> </u>	_	_	$\vdash$		╙	Щ	L		85	$\vdash$	_	Ш	Ш	_	Ш		$\perp$	4	<u>_</u>	135	Щ	$\sqcup$	4	$\perp$	_	-	_	-	ļ
_	36	Ш	$\vdash$	$\vdash$	1	╙	_	_	<b>L</b>	Ц	l L	_	86	1	_	$\vdash$	Ш	_	Ш		$\vdash$	4	$\vdash$	136	ш	$\vdash$	4	_	_		_	_	1
_	37	Ш	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	⊢	_	⊢	Щ	l L	_	87	1	_	⊢	Ш	_	Ш	_	$\vdash$	4	$\vdash$	137	$\vdash$	$\vdash$	4	_	4	-	Ц	-	ļ
_	38	Ш	_	<u> </u>	-	1	$\vdash$	⊢	⊢	Н	ΙL	_	88	-	_	<u> </u>	Ы	_	Н		$\vdash$	4	<b>⊢</b>	138	_	Н	4	_	4				ļ
_	39	Ш	<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	_	⊢	Ы	l F	_	89	<u> </u>	<u> </u>	L	Н	<u> </u>	Н	_	$\vdash$	4	⊢	139	-	Н	4		4	ш	4	ш	ļ
_	40	Ы	<u> </u>	<b> </b> -	1-	<del> </del> —	⊢	⊢	<del> </del> –	Н	H	_	90	<b>!</b>	<b>!</b>	<b>!</b>	Ы	<u> </u>	Н	_	$\vdash$	4	<b>⊢</b>	140	_	$\vdash$	4	$\dashv$	-	-	-	-	ł
_	41	Н	⊢	├-	<b>!</b> −	├-	⊢	⊢	<b>├</b>	Н	H	_	91	<b>!</b>	<b>!</b>	├	Н	<u> </u>	Н	_	-	4	<b>⊢</b>	141	L	Н	-	-	-	-	4	-	ł
	42	Н	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	-	⊢	Н	H	-	92 93	⊢	-	⊢	Н	-	Н	_	$\vdash$	4	$\vdash$	142		$\vdash$	4	-	$\dashv$	$\dashv$	4	$\vdash$	ł
_	43	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢	$\dashv$	93	$\vdash$	⊢	Н	Н	$\vdash$	Н	-	+	$\dashv$	$\vdash$	143		$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	-	$\dashv$	-	ł
_	44	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	l ⊢	-	94	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	_	+	$\dashv$	$\vdash$	144	$\vdash$	$\vdash$	+	-	+		$\dashv$		ł
	45		_	_	_	_	_	_	_	ш	1 L		95	_	_	_	ш	_	ш		$\vdash$	_	⊢	145	$\vdash$	$\vdash$	_	$\rightarrow$	_			_	1

147 148

149 150